



#### Betrouwbaar

Betrouwbare meting voor een betrouwbare werking van de installatie

#### Kostenbesparend

Hoog rendement van de installatie dankzij nauwkeurige meettechniek

#### Praktisch

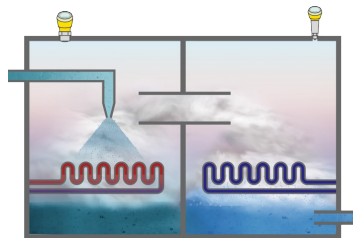
Onderhouds- en storingsvrije werking

## Verdampingskamer

### Niveau- en drukmeting in meertraps verdampingsinstallaties

Bij de thermische zeewaterontzilting wordt het drinkwater in meertraps verdampingsprocessen geproduceerd. Door de verschillende trappen in serie te schakelen met steeds lagere temperaturen, wordt het rendement van het systeem beduidend hoger en wordt de efficiëntie van de installatie verhoogd. Een betrouwbare bewaking van de druk en de niveaus in de verschillende trappen is een belangrijke voorwaarde voor een optimale werking van de installatie.

[Meer details](#)



#### VEGAPULS 31

Radarsensor voor continue niveaumeting in de verdampingskamer

- Exacte meetresultaten, onafhankelijk van condens en turbulent oppervlak
- Hoge installatiebeschikbaarheid, want slijtage- en onderhoudsvrije meting
- Veilige en draadloze bediening met smartphone, tablet of pc

[Productdetails](#)



#### VEGABAR 38

Druksensor voor bewaking van de druk in de verdampingskamer

- Hoge nauwkeurigheid zonder langetermijndrift
- 360°-statusweergave voor gemakkelijke herkenning van de schakeltoestand
- Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling

[Productdetails](#)

## BASIC

## BASIC

**VEGAPULS 31**  
**Productdetails**

**VEGABAR 38**  
**Productdetails**


**Meetbereik - Afstand**  
15 m

**Procestemperatuur**  
-40 ... 80 °C

**Procesdruk**  
-1 ... 3 bar

**Meetnauwkeurigheid**  
± 2 mm

**Frequentie**  
80 GHz

**Zendhoek**  
8°

**Materialen, natte delen**  
PVDF

**Schroefdraadaansluiting**  
G1½, 1½ NPT, R1½

**Afdichtingsmateriaal**  
FKM

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof

**Meetbereik - druk**  
-1 ... 60 bar

**Procestemperatuur**  
-40 ... 130 °C

**Meetnauwkeurigheid**  
0,3 %

**Materialen, natte delen**  
PVDF  
316L  
Duplex (1.4462)  
Keramisch

**Schroefdraadaansluiting**  
≥ G¾, ≥ ¼ NPT

**Hygiënische procesaansluitingen**  
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Melkkoppeling ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851  
SMS DN38  
Hygiënische aansluiting ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Hygiënische aansluiting ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Ingold aansluiting PN10  
Varivent F25

**Afdichtingsmateriaal**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Materiaal van de behuizing**  
Kunststof

**Beschermingsklasse**  
IP66/IP67  
IP65

**Uitgang**  
4 ... 20 mA  
Drie-draads (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link